

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/196 **Data comanda:** 03/06/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-212 PM\_04 FONT CENTRE CÍVIC  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 03/06/2020 **Inici anàlisi:** 03/06/2020 **Fi anàlisi:** 02/07/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,65	mg/L		
* Clor total (det.externa)		1,04	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,3	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,6	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	648	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03_r9	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

### PARÀMETRES QUÍMICS

#### PLAGUICIDES

#### Triazines

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Atrazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Atrazina-Desethyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	#	
* Atrazina-Desisopropyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	#	
* Propazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Simazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	

### PARÀMETRES RADIOACTIVITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Alfa Total		0,096	Bq/L	#	
* Beta Resta		0,123	Bq/L	#	
* Beta Total		0,123	Bq/L	#	



**SIGNATURES**  
 1.- Maria Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 02/07/2020 14:57  
 2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 03/07/2020 8:47

Codi segur de Verificació: 7c74928af5684ef84a303b4972794f3  
 Data d'impressió: 03/07/2020  
 Pàgina 1 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

### Observacions:

- # Analítiques contractades a un laboratori extern. (Informe d'anàlisi a disposició del client)
- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
  - Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
  - Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
  - Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

**Data informe: 02/07/2020**

**Tècnica de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnica** Marta Mercader



**SIGNATURES**  
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 02/07/2020 14:57  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 03/07/2020 8:47

Codi segur de Verificació: 7c74928af584fef84a303b4972794f3  
Data d'impressió: 03/07/2020  
Pàgina 2 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/202 **Data comanda:** 04/06/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-214 PM\_03 DIPÒSIT SANT SALVADOR ZS VALL BIANYA  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 04/06/2020 **Inici anàlisi:** 04/06/2020 **Fi anàlisi:** 08/06/2020  
**Condició de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,59	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,83	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,3	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,5	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	618	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,4	unitats pH	PNT/AG/03_r9	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

### Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

**Data informe:** 02/07/2020

**Tècnica de laboratori:** Isabel Presta

**Responsable tècnica:** Marta Mercader



**SIGNATURES**  
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 02/07/2020 14:57  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 03/07/2020 8:47

Codi segur de Verificació: eeea4a0f1b6a48ea812879f65bdaadcd  
Data d'impressió: 03/07/2020  
Pàgina 1 de 1

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2020/196 **Data comanda:** 03/06/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2020/A-208 PM\_06 XARXA LLAR INFANTS - ZS LA CANYA  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 03/06/2020 **Inici anàlisi:** 03/06/2020 **Fi anàlisi:** 02/07/2020  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,54	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,83	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,17	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,3	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,5	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	643	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03_r9	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

### PARÀMETRES QUÍMICS

#### PLAGUICIDES

#### Triazines

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Atrazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Atrazina-Desethyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	#	
* Atrazina-Desisopropyl	0,1 µg/L	<0,03	µg/L	#	
* Propazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Simazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	
* Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,01	µg/L	#	

### PARÀMETRES RADIOACTIVITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Alfa Total		0,029	Bq/L	#	
* Beta Resta		<0,02	Bq/L	#	
* Beta Total		0,257	Bq/L	#	



SIGNATURES  
1.- Maria Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 02/07/2020 14:57  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 03/07/2020 8:47

Codi segur de Verificació: 1299bbcd3cfd42a28d5d1a0bfebe3e0c  
Data d'impressió: 03/07/2020  
Pàgina 1 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

### Observacions:

- # Analítiques contractades a un laboratori extern. (Informe d'anàlisi a disposició del client)
- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
  - Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
  - Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
  - Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

**Data informe: 02/07/2020**

**Tècnica de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnica** Marta Mercader



**SIGNATURES**  
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 02/07/2020 14:57  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 03/07/2020 8:47

Codi segur de Verificació: 1299bbcd3cf42a28d5d1a0bfebe3e0c  
Data d'impressió: 03/07/2020  
Pàgina 2 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original